

DAFTAR PUSTAKA

- Andani, R., Rahmawati, M., & Hayati, M. (2020). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Akibat Jenis Media Tanam Dan Varietas Secara Hidroponik Substrat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 1–10.
- Dinata, Y. M. (2015). *Arduino Itu Mudah*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Fadila, R. R., Aprison, W., & Musril, H. A. (2021). Perancangan Perizinan Santri Menggunakan Bahasa Pemograman PHP/MySQL Di SMP Nurul Ikhlas. *CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal)*, 11(2), 84–95.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2018). *Statistik Pertanian*. Jakarta : Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Mulyanto, J. D., Lukman, A. M., & Mentari, R. P. (2017). Sistem Informasi Penjualan Jasa Pada Percetakan Tiara Dua Offset Purwokerto. *EVOLUSI: Jurnal Sains Dan Manajemen*, 5(2).
- Natacia, F., & Mailoa, E. (2022). Perancangan Aplikasi Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 1616–1628.
- Pratomo, D. (2024). Sistem Pengelolaan Inventaris Berbasis Web Untuk Usaha Kecil Menengah Di Era Digital. *Jurnal Dunia Data*, 1(1), 1–22.
- Salamah, U. G. (2021). *Tutorial Visual Studio Code*. Bandung : Media Sains Indonesia.
- Setyadi, A., Setiadi, A., & Ekowati, T. (2020). Analisis Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Produksi Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annum* L) Di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis JEPA*, 4(4), 1–27.
- Tira, A. C. D. H., Wardana, I. M., & Setiawan, P. Y. (2016). Aplikasi Model

TAM Pada Penggunaan E-Newspaper di kota Denpasar. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 5(6), 1485–1512.

Utami, D. S. (2019). *Konsep Dan Peranan Sistem Database Di Dalam Sistem Informasi Manajemen*.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto wawancara dengan Petani



Lampiran 2. Data kuisioner

no	I. Informasi responden			II. Persepsi Kegunaan (PU)					III. Persepsi Kemudahan Penggunaan					IV. Intensi Pengguna (IU)				V. Pengguna Nyata (PU)		Total	
	pekerjaan	jenis kelamin	usia	pendidikan	pu1	PU2	PU3	PU4	PU5	PEOU1	PEOU2	PEOU3	PEOU4	PEOU5	IU1	IU2	IU3	IU4	PU1		PU2
1.	Mahasiswa	Laki-laki	22	SMA	4	4	4	3	4	3	1	2	3	2	4	4	4	4	3	3	52
2.	Mahasiswa	Laki-laki	18	SMA	4	3	3	4	3	3	2	2	4	2	3	2	4	3	3	3	48
3.	Mahasiswa	Laki-laki	19	SMA	4	3	3	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	3	4	53
4.	Mahasiswa	Laki-laki	23	SMA	4	3	3	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	3	4	53
5.	Mahasiswa	Laki-laki	25	SMA	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	51
6.	Mahasiswa	Laki-laki	23	SMA	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	53
7.	Mahasiswa	Laki-laki	19	SMA	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	57
8.	Mahasiswa	Laki-laki	23	SMA	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	59
9.	Mahasiswa	Laki-laki	18	SMA	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3	54
10.	Mahasiswa	Laki-laki	23	SMA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	60
11.	Mahasiswa	Laki-laki	22	SMA	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	49
12.	Mahasiswa	Perempuan	24	SMA	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	49
13.	Mahasiswa	Laki-laki	20	SMA	4	3	4	4	4	3	2	3	4	4	3	2	3	4	1	3	51
14.	Mahasiswa	Laki-laki	22	SMA	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	51
15.	Mahasiswa	Laki-laki	23	SMA	3	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	2	3	3	1	2	37
16.	Mahasiswa	Laki-laki	23	SMA	4	3	4	4	1	4	2	3	4	4	3	3	3	4	3	4	53
17.	Mahasiswa	Perempuan	23	SMA	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	45
18.	Mahasiswa	Laki-laki	22	SMA	3	3	2	3	4	2	3	3	4	3	2	3	3	4	2	3	47
19.	wiraswasta	Laki-laki	25	S1	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	45
20.	Mahasiswa	Laki-laki	21	SMA	3	3	3	4	3	3	3	3	1	3	2	3	2	2	3	3	44
21.	Mahasiswa	Perempuan	20	SMA	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	52
22.	Mahasiswa	Laki-laki	22	SMA	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	52
23.	Mahasiswa	Laki-laki	19	SMA	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	53
24.	Mahasiswa	Laki-laki	20	SMA	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	52
25.	Mahasiswa	Laki-laki	22	SMA	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	1	3	3	51
26.	Mahasiswa	Perempuan	24	SMA	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	56
27.	Mahasiswa	Laki-laki	23	SMA	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	1	1	44
28.	Mahasiswa	Perempuan	23	SMA	3	4	3	2	4	3	4	3	2	1	2	1	2	3	1	1	39
29.	Mahasiswa	Perempuan	20	SMA	3	4	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	2	2	44
30.	Mahasiswa	Laki-laki	17	SMA	3	4	3	2	4	4	2	2	4	3	4	2	3	3	3	4	50
31.	Mahasiswa	Laki-laki	19	SMA	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	50
32.	Mahasiswa	Laki-laki	22	SMA	4	3	3	4	4	3	3	2	2	1	4	3	4	3	4	4	51
33.	Mahasiswa	Laki-laki	23	SMA	3	4	4	2	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	49
34.	Mahasiswa	Laki-laki	22	SMA	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	4	55
35.	Mahasiswa	Laki-laki	23	SMA	4	3	2	1	2	4	3	2	1	2	4	3	2	1	3	4	41
36.	Mahasiswa	Laki-laki	25	SMA	4	3	3	3	4	3	4	2	2	4	3	3	2	4	4	2	50
37.	Mahasiswa	Laki-laki	19	SMA	3	4	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3	56
38.	Mahasiswa	Laki-laki	19	SMA	4	3	4	4	2	3	4	1	4	3	4	4	3	4	2	1	50
39.	Mahasiswa	Laki-laki	23	SMA	3	3	2	4	3	3	1	4	3	3	4	3	3	2	3	2	46
40.	Mahasiswa	Perempuan	23	SMA	4	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	1	3	2	3	2	46

Sumber : Data Kuisioner Excel

Keterangan :

Informasi responden

Persepsi Kegunaan

Persepsi Kemudahan Penggunaan

Intensi Pengguna

Pengguna Nyata

Lampiran 3. Data Tabulasi Kuisoner

x1	x2	x3	x4	x5	Total	x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	Total	x3.1	x3.2	x3.3	x3.4	Total	X4.1	X4.2	Total
4	4	4	3	4	19	3	1	2	3	2	11	4	4	4	4	16	3	3	6
4	3	3	4	3	17	3	2	2	4	2	13	3	2	4	3	12	3	3	6
4	3	3	4	3	17	3	2	4	3	3	15	4	4	3	3	14	3	4	7
4	3	3	4	3	17	3	2	4	3	3	15	4	4	3	3	14	3	4	7
4	3	3	3	3	16	3	3	4	3	3	16	3	4	3	3	13	3	3	6
3	4	3	3	3	16	3	3	4	4	4	18	3	3	3	4	13	3	3	6
4	4	3	4	4	19	3	3	4	4	3	17	4	3	4	4	15	3	3	6
4	4	4	4	4	20	4	4	4	3	3	18	4	3	4	3	14	4	3	7
3	4	4	3	4	18	4	4	4	3	3	18	4	3	3	2	12	3	3	6
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	3	19	3	4	3	4	14	3	4	7
3	3	2	4	3	15	3	2	3	3	3	14	3	4	4	3	14	3	3	6
3	3	3	3	4	16	3	2	3	3	3	14	4	3	3	3	13	3	3	6
4	3	4	4	4	19	3	2	3	4	4	16	3	2	3	4	12	1	3	4
3	4	4	4	4	19	3	2	3	3	3	14	3	3	3	3	12	3	3	6
3	3	2	3	2	13	3	2	3	2	1	11	2	2	3	3	10	1	2	3
4	3	4	4	1	16	4	2	3	4	4	17	3	3	3	4	13	3	4	7
3	3	3	3	3	15	2	3	3	3	3	14	3	3	3	3	12	1	3	4
3	3	2	3	4	15	2	3	3	4	3	15	2	3	3	4	12	2	3	5
4	3	3	3	3	16	3	3	3	2	3	14	2	3	3	2	10	3	2	5
3	3	3	4	3	16	3	3	3	1	3	13	2	3	2	2	9	3	3	6
4	3	3	3	4	17	3	3	3	3	3	15	4	3	3	4	14	3	3	6
3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	4	17	3	3	4	3	13	3	3	6
4	4	3	4	4	19	3	3	3	3	3	15	4	2	3	4	13	3	3	6
3	4	2	3	3	15	4	3	3	3	3	16	4	3	3	4	14	3	4	7
3	4	4	3	4	18	4	3	3	3	3	16	4	3	3	1	11	3	3	6
3	4	3	4	4	18	4	3	3	3	3	16	4	4	4	4	16	3	3	6
3	3	4	3	3	16	2	4	3	3	3	15	2	3	3	3	11	1	1	2
3	4	3	2	4	16	3	4	3	2	1	13	2	1	2	3	8	1	1	2
3	4	2	2	3	14	3	4	3	3	3	16	2	2	3	3	10	2	2	4
3	4	3	2	4	16	4	2	2	4	3	15	4	2	3	3	12	3	4	7
3	3	3	4	4	17	3	3	2	3	3	14	3	3	3	4	13	3	3	6
4	3	3	4	4	18	3	3	2	2	1	11	4	3	4	3	14	4	4	8
3	4	4	2	4	17	4	3	2	3	2	14	3	3	3	3	12	3	3	6
3	3	3	4	4	17	4	3	2	3	4	16	4	4	3	4	15	3	4	7
4	3	2	1	2	12	4	3	2	1	2	12	4	3	2	1	10	3	4	7
4	3	3	3	4	17	3	4	2	2	2	15	3	3	2	4	12	4	2	6
3	4	4	3	4	18	3	4	2	4	3	16	4	4	3	4	15	4	3	7
4	3	4	4	2	17	3	4	1	4	3	15	4	4	3	4	15	2	1	3
3	3	2	4	3	15	3	1	4	3	3	14	4	3	3	2	12	3	2	5
4	3	3	3	3	16	3	2	4	4	3	16	3	1	3	2	9	3	2	5

Sumber : Data Tabulasi Kuisoner Excel

Keterangan :

X1 : Pertanyaan Tentang Persepsi Kegunaan (PU)

X2 : Pertanyaan Tentang Persepsi Kemudahan Penggunaan (PEOU)

X3 : Pertanyaan Tentang Intensi Penggunaan (IU)

X4 : Pertanyaan Tentang Pengguna Nyata (PU)

Lampiran 4. Hasil SPSS Uji Validitas *Perceived Usefulness*

PU1-5								
Correlations								
		PU001	PU002	PU003	PU004	PU005	TOTAL	
PU001	Pearson Correlation	1	-0,226	0,204	0,242	-0,180	.330*	.330*
	Sig. (2-tailed)		0,161	0,207	0,133	0,265	0,037	
	N	40	40	40	40	40	40	
PU002	Pearson Correlation	-0,226	1	0,301	-0,191	.429**	.435**	.435**
	Sig. (2-tailed)	0,161		0,059	0,238	0,006	0,005	
	N	40	40	40	40	40	40	
PU003	Pearson Correlation	0,204	0,301	1	0,222	0,244	.733**	.733**
	Sig. (2-tailed)	0,207	0,059		0,169	0,130	0,000	
	N	40	40	40	40	40	40	
PU004	Pearson Correlation	0,242	-0,191	0,222	1	0,041	.551**	.551**
	Sig. (2-tailed)	0,133	0,238	0,169		0,803	0,000	
	N	40	40	40	40	40	40	
PU005	Pearson Correlation	-0,180	.429**	0,244	0,041	1	.607**	.607**
	Sig. (2-tailed)	0,265	0,006	0,130	0,803		0,000	
	N	40	40	40	40	40	40	
TOTAL	Pearson Correlation	.330*	.435**	.733**	.551**	.607**	1	
	Sig. (2-tailed)	0,037	0,005	0,000	0,000	0,000		
	N	40	40	40	40	40	40	
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).								
** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).								

Lampiran 5. Hasil SPSS Uji Validitas Kemudahan Pengguna

PUEO1-5							
Correlations							
		PUEO1	PUEO2	PUEO3	PUEO4	PUEO5	PUEO_TO TAL
PUEO1	Pearson Correlation	1	0,065	-0,035	-0,034	0,049	.316*
	Sig. (2- tailed)		0,688	0,831	0,834	0,765	0,047
	N	40	40	40	40	40	40
PUEO2	Pearson Correlation	0,065	1	-0,090	-0,098	0,058	.402*
	Sig. (2- tailed)	0,688		0,579	0,546	0,723	0,010
	N	40	40	40	40	40	40
PUEO3	Pearson Correlation	-0,035	-0,090	1	0,129	0,211	.499**
	Sig. (2- tailed)	0,831	0,579		0,426	0,191	0,001
	N	40	40	40	40	40	40
PUEO4	Pearson Correlation	-0,034	-0,098	0,129	1	.445**	.593**
	Sig. (2- tailed)	0,834	0,546	0,426		0,004	0,000
	N	40	40	40	40	40	40
PUEO5	Pearson Correlation	0,049	0,058	0,211	.445**	1	.705**
	Sig. (2- tailed)	0,765	0,723	0,191	0,004		0,000
	N	40	40	40	40	40	40
PUEO_TO TAL	Pearson Correlation	.316*	.402*	.499**	.593**	.705**	1
	Sig. (2- tailed)	0,047	0,010	0,001	0,000	0,000	
	N	40	40	40	40	40	40
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2- tailed).							
** Correlation is significant at the 0.01 level (2- tailed).							

Lampiran 6. Hasil SPSS Uji Validitas Intensitas Pengguna

		UI1-4					
		Correlations					
		UI1	UI2	UI3	UI4	UI_TOTAL	
UI1	Pearson Correlation	1	.388*	0,298	0,076	.667**	.667**
	Sig. (2-tailed)		0,013	0,062	0,640	0,000	
	N	40	40	40	40	40	
UI2	Pearson Correlation	.388*	1	0,240	0,232	.727**	.727**
	Sig. (2-tailed)	0,013		0,136	0,149	0,000	
	N	40	40	40	40	40	
UI3	Pearson Correlation	0,298	0,240	1	0,240	.601**	.601**
	Sig. (2-tailed)	0,062	0,136		0,137	0,000	
	N	40	40	40	40	40	
UI4	Pearson Correlation	0,076	0,232	0,240	1	.628**	.628**
	Sig. (2-tailed)	0,640	0,149	0,137		0,000	
	N	40	40	40	40	40	
UI_TOTAL	Pearson Correlation	.667**	.727**	.601**	.628**	1	
	Sig. (2-tailed)	0,000	0,000	0,000	0,000		
	N	40	40	40	40	40	

Lampiran Uji Validitas

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).
 **. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 7. Hasil SPSS Uji Validitas Pengguna Nyata

		PN1-2			
		Correlations			
		PN1	PN2	PN_TOTA L	
PN1	Pearson Correlation	1	.477**	.854**	.854**
	Sig. (2- tailed)		0,002	0,000	
	N	40	40	40	
PN2	Pearson Correlation	.477**	1	.865**	.865**
	Sig. (2- tailed)	0,002		0,000	
	N	40	40	40	
PN_TOTA L	Pearson Correlation	.854**	.865**	1	
	Sig. (2- tailed)	0,000	0,000		
	N	40	40	40	
**.	Correlation is significant at the 0.01 level (2- tailed).				

Lampiran 8. Hasil SPSS Analisis Validitas

PU1-5				
NO	PERTANYAN	R-HITUNG	R-TABEL	KETERANGAN
1	PU1	0,330	0,264	VALID
2	PU2	0,435	0,264	VALID
3	PU3	0,733	0,264	VALID
4	PU4	0,551	0,264	VALID
5	PU5	0,607	0,264	VALID
PUEO1-5				
NO	PERTANYAN	R-HITUNG	R-TABEL	KETERANGAN
1	PUEO1	0,316	0,264	VALID
2	PUEO2	0,402	0,264	VALID
3	PUEO3	0,499	0,264	VALID
4	PUEO4	0,593	0,264	VALID
5	PUEO5	0,705	0,264	VALID
UI1-4				
NO	PERTANYAN	R-HITUNG	R-TABEL	KETERANGAN
1	UI1	0,667	0,264	VALID
2	UI2	0,727	0,264	VALID
3	UI3	0,601	0,264	VALID
4	UI4	0,628	0,264	VALID
PN1-2				
NO	PERTANYAN	R-HITUNG	R-TABEL	KETERANGAN
1	PN1	0,854	0,264	VALID
2	PN2	0,865	0,264	VALID

Lampiran 9. Hasil SPSS Uji Deskriptif

PU1-5				PUE01-5			
Descriptive Statistics				Descriptive Statistics			
	N	Mean	Std. Deviation		N	Mean	Std. Deviation
PU001	40	3,45	0,504	PUE01	40	3,20	0,564
PU002	40	3,40	0,496	PUE02	40	2,85	0,834
PU003	40	3,13	0,686	PUE03	40	2,95	0,783
PU004	40	3,30	0,758	PUE04	40	3,08	0,797
PU005	40	3,43	0,747	PUE05	40	2,90	0,744
Valid N (listwise)	40	3,34		Valid N (listwise)	40	3,00	
UI1-4				PN1-2			
Descriptive Statistics				Descriptive Statistics			
	N	Mean	Std. Deviation		N	Mean	Std. Deviation
UI1	40	3,30	0,758	PN1	40	2,78	0,800
UI2	40	3,00	0,784	PN2	40	2,93	0,829
UI3	40	3,10	0,545	Valid N (listwise)	40	2,85	
UI4	40	3,18	0,844				
Valid N (listwise)	40	3,14					

Lampiran 10. Data Pembibitan Hasil Wawancara

No	PEMBIBITAN	
1.	Jenis Tanaman	Hybrida Merk Startop
2.	Jumlah	1000 Bibit
3.	Tanggal Penanaman	1 Mei 2024
4.	Pupuk Yang Terpakai	3 kg

Lampiran 11. Data Pemeliharaan Hasil Wawancara

No	PERAWATAN	
1.	Jenis Tanaman	Tanaman Cabai
2.	Jenis Perawatan	Penyemprotan
3.	Waktu	1 Juni 2024
4.	Pupuk Yang Terpakai	3 kg
5.	Jumlah Tenaga Kerja	2 Orang

Lampiran 12. Data Panen Hasil Wawancara

No	PANEN	
1.	Nama Tanaman	Tanaman Cabai
2.	waktu Panen	02-Sep-24
3.	Umur Tanaman	3 Bulan
4.	Hasil Per Blok	80 Kg

Sumber :

1. Nama : Yamroni
2. Alamat : Desa Tajem Kadisoka, maguwoharjo, Depok Sleman, Yogyakarta
3. Pekerjaan : Petani
4. Pendidikan : SMP